



NAVOIY INNOVATSIYALAR
UNIVERSITETI

MAQOLALAR TO'PLAMI

MILLIY ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA

XXI ASRDA GLOBAL MUAMMOLARNI BARTARAF ETISH: YASHIL IQTISODIYOT VA TEXNIK TARAQQIYOTNI RIVOJLANTIRISHGA QARATILGAN FANLARARO ILMIY IZLANISHLAR



SMART ACCESS

YO'NALISHLAR

- 1-sho'ba. Tabiiy va texnika fanlari asosida yashil texnologiyalarni rivojlantirish
- 2-sho'ba. Yashil iqtisodiyot va raqamli transformatsiya
- 3-sho'ba. Ijtimoiy-gumanitar fanlar va barqaror jamiyat
- 4-sho'ba. Filologiya va tillar o'qitishda global zamonaviy diskurs

O'TKAZILISH SANASI

20.04.2026 — 20.04.2026

CONFERENCE.NIUEDU.UZ

TASHKILIY QO'MITA

TASHKILIY QO'MITASI

Familiya, ismi, sharifi	Ilmiy darajasi, unvoni	Lavozimi
Mavlonov Jo‘rabek Yorqulovich	siyosiy fanlari doktori, professor	Navoiy innovatsiyalar universiteti rektori
Xudoyorov Shuhrat Jumaqulovich	fizika-matematika fanlari nomzodi, dotsent	Navoiy innovatsiyalar universiteti "O'quv ishlari va ilmiy innovatsiyalar" bo'yicha prorektor
Shodiyev Ne'matjon Sa'dirovich	pedagogika fanlari falsafa doktori (PhD)	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Ilmiy tadqiqot innovatsiyalar" bo'lim boshlig'i
Eshpo'latov Bobir Xudoyberdiyevich	fizika-matematika fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Tabiiy va texnika fanlar" kafedrası mudiri
Yorkulov Bexzod Abdugabbarovich	texnika fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Iqtisodiyot va axborot texnologiyalari" kafedrası mudiri
Murodova Muqaddas Ikromovna	filologiya fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Filologiya va tillarni o'qitish" kafedrası mudiri
Daminov Nabijon Abduolimovich	tarix fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Ijtimoiy-gumanitar fanlar" kafedrası mudiri
Kubayeva Mavluda Baxtiyor qizi	pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Universitet kengashi kotibi"
Omonov Qavmiddin Karimovich	pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Ilmiy tadqiqot va innovatsiyalar" bo'limi mutaxassisi
Abdug'aniyeva Gulira'no Alijon qizi	tarix fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Ilmiy tadqiqot va innovatsiyalar" bo'limi mutaxassisi

TAHRIRIYAT

Familiya, ismi, sharifi	Ilmiy darajasi, unvoni	Lavozimi
Allayarov Ravshan Muzaffarovich	texnika fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Tabiy va texnika fanlar" kaferdrasi dotsenti
Shomiyev G'olib O'ktamovich	iqtisodiyot fanlari doktori	Iqtisodiyot va axborot texnologiyalari kafedrası professori
G'ulomova Nargiza Sa'dullayevna	filologiya fanlari doktori	Filologiya va tillarni o`qitish kafedrası professori
Boboyeva Firuza Azimjonovna	pisoxologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori	Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrası dotsenti

KIRISH SO'ZI



**Mavlonov Jurabek
Yorqulovich**

REKTOR

**NAVOIY INNOVATSIYALAR
UNIVERSITETI REKTORI,
S.F.D, PROFESSOR**

Assalomu alaykum, hurmatli mehmonlar, muhtaram ustozlar, qadrli hamkasblar hamda aziz talabalar!

Hech kimga sir emaski, ko'z o'ngimizda kechayotgan zamonaviy turmush tarzi, yashash muhiti hamda erishilgan natijalar bir necha ming yillik tarixiy taraqqiyot jarayonida to'plangan amaliy tajribalarning yakuniy mahsuli hisoblanadi. Asrlar davomida inson o'zining intellektual salohiyati, tafakkuri va mehnati orqali muhim ilmiy-texnik kashfiyotlarni amalga oshirib, ularni keng miqyosda amaliyotga joriy etish natijasida ijtimoiy-iqtisodiy farovonlikni ta'minlab kelmoqda.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev tomonidan 2025-yil — "Atrof-muhitni asrash va "yashil" iqtisodiyot yili" deb e'lon qilinib, ekologik barqarorlik va iqtisodiy o'sishni uyg'unlashtirish strategiyasi ilgari surilishi ham ushbu masalaga hukumat tomonidan qaratilayotgan e'tibor hamda uning ahamiyatini ko'rsatadi.

Shiddat bilan modernizatsiyalashib va transformatsiyalanib borayotgan hozirgi davr sharoitida "yashil" iqtisodiyot modeliga o'tish strategik zarurat va muhim hayotiy ehtiyoj sifatida namoyon bo'lmoqda.

Anjuman qatnashchilariga samimiy minnatdorchiligimni bildiraman va konferensiyada faol ishtirok etib, o'z tajribalari bilan o'rtoqlashishlari, mazkur mavzuda olib borgan tadqiqotlari yuzasidan tegishli tavsiya hamda xulosalarini berishlarini umid qilaman.

MUNDARIJA

1-SHO'BA: 1-SHO'BA. TABIIY VA TEXNIKA FANLARI ASOSIDA YASHIL TEXNOLOGIYALARNI RIVOJLANTIRISH

Tojiyev Ilhom Ibraimovich, Pirimova Feruza Abubakirovna

CHIZIQLI ALGEBRA ASOSIDA IQTISODIY MODELLARNI QURISH USULLARI →

Xalilov SH.F., Mirzaqobilova L.N.

DINAMIK YUKLANISH OSTIDAGI ORTOTROPIK SILINDRIK QOBIQLARNING KUCHLANISH-DEFORMATSIYA HOLATINI TAHLILI →

Tojiyev Ilhom Ibraimovich, Haydarova E'zoza Sodiqjon qizi

IQTISODIY MASALALARNI YECHISHDA LIMITDAN FOYDALANISH →

Shodiyev Sadir Ne'matovich, Shodiyev Ne'matjon Sadirovich

MAHALLIY MATERIALLARDAN FOYDALANGAN HOLDA AVTOTRAKTOR SO'NDIRGICHLARI KOMPONENTLARINI ISHLAB CHIQUISHNING NAZARIY VA AMALIY JIHATLARI →

Omonov Qavmiddin Karimovich, Eshpo'lotov Bobir Xudoyberdiyevich

SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA MUHANDISLIK GRAFIKASINI O'QITISHNING INNOVATSION METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH →

Tojiyev Ilhom Ibraimovich, To'rayeva Feruza Dilmurodovna

YASHIL IQTISODIYOTDA OPTIMALLASHTIRISH MASALALARI VA MATEMATIK MODELLAR →

O'rinov Eldor Fazliddin o'g'li

YOMG'IRLATIB SUG'ORISHNING TEXNOLOGIK ISH JARAYONI VA MASHINANING MAVSUMIY SUG'ORISH ME'YORI →

Bo'riyeva Kamola Xikmatullo qizi

Определение оптимальных рабочих параметров экскаваторов с большим объёмом ковша при разработке горных пород: анализ сопротивления копанью, формы ковша и нагрузки на гидравлическую систему. →

Halimov Zohidjon Shavkat o'g'li, Axmadov Jonibek Otabek o'g'li

Совершенствование аэродинамических моделей управления воздушными потоками и энергоэффективных конструкций вентиляторов в вентиляционных системах горнодобывающих предприятий →

Ergashev Yoqubjon Hamro O'g'li, Axmadov Jonibek Otabek O'g'li

Технико-экономическая эффективность перевода электрических и газовых счётчиков в цифровую интегрированную систему и влияние на зелёную экономику →

Nurmatova Mohirabonu Lochinbek qizi, Idrisova Oksana Baktibayevna

CRISPR-Cas9: Революция в редактировании генов →

Qurbonov Oybek Muhammadqulovich

АНАЛИЗ УСТРОЙСТВ ОЧИСТКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ →

1Abdullayev Y.B.

Анализ исследований по совершенствованию колково-планчатых барабанов в секциях очистки хлопка от мелких примесей →

Qudratova Sevinch, Ibodullayeva Sabina, Nazarov Ilg'orbek

БИОРЕМЕДИАЦИЯ: ОЧИСТКА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЫ И ВОДЫ С ПОМОЩЬЮ МИКРООРГАНИЗМОВ →

Rashidova Zulayho Dilshod qizi, Nurulloyeva Muattar Mustafo qizi

Возможности переработки биопластиков и проблемы их смешивания с традиционными пластиками. →

Норов Д.Ш., Мусурмонов Ш.У.

ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКИХ МНОГОЯРУСНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ОТВАЛОВ В УСЛОВИЯХ КАРЬЕРА МУРУНТАУ →

Toshpo'latov Og'abek Jaloliddin o'g'li

Глобальное воздействие пластиковых отходов и устойчивые решения →

Amonov Muhsin Erkinovich, Iskandarov I.I

Значение математики в информатике и использовании искусственного интеллекта →

Турдиев Умиджон Камолиддинович

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ В ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗАХ →

Муфтуллаева Марзия Бегдуллаевна

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАНОМОДИФИКАЦИИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА БЕНТОНИТОВ ПРИАРАЛЬЯ →

Dustova Mehriniso Parmanovna, Sunatilloev Umrbek Axrorkul o'g'li, Tuxtamurodov Behruzjon Bekturodovich

Искусственный интеллект и его роль в деятельности человечества →

To'ychiyeva Dilnoza Ilhom qizi →

Исследование методов определения размеров карьеров для рудных тел различной мощности

Muxammadjonov Alijon Olimjonovich

МЕХАНИЗМЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗЕЛЁНЫМ ТРАНСПОРТОМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

→

Qavmiddin Omonov, Karimovich

Методика обучения статической и геометрической гармонизации тектонических конструкций

→

To'ychiyeva Dilnoza Ilhom qizi, Saidova Marjona Ilhom qizi

Оптимизация буровзрывных работ в карьерах для управления гранулометрическим составом горной массы

→

Musurmonov Mexrididdin Ulug'bek o'g'li

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ АНАЛОГИЧНОГО ПОДХОДА ПРИ ОБУЧЕНИИ СИММЕТРИИ И ЗАКОНАМ СОХРАНЕНИЯ

→

Cho'liyev E.A.

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОМБИНАТОРИКИ К НЕКОТОРЫМ РЕАЛЬНЫМ ЗАДАЧАМ

→

Aytchoyayeva Gulnisa Ilyas qizi

Подземная разработка рудных тел Зармитанского золоторудного месторождения с учетом потерь и разубоживания в зоне тектонических напряжений

→

Dustova Mehriniso Parmanovna, Sunatilloyev Umrbek Axrorkul o'g'li, Tuxtamurodov Behruzjon Bekmurodovich, Kubayeva Dinora Izzatulla qizi

Применение технологии искусственного интеллекта в контрольно-измерительных приборах

→

Murodullayeva Marjona Rustam qizi, Mamarajabova Nigora Abdusaid qizi

Проблемы формирования экологического мышления студентов на основе изучения концепции устойчивого развития

→

Zoirova L.X.

РОЛЬ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ

→

Musurmonov Shaxzod

Решение задачи о крутильных колебаниях трехслойной вязкоупругой конической оболочки

→

Qurbonov Oybek Muhammadqulovich

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПРОЦЕССОВ МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА ПОГРУЖНЫХ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ

→

Зарифов Ш.А.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА ВЫСОКИХ МНОГОЯРУСНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ОТВАЛОВ В ГЛУБОКИХ КАРЬЕРАХ

→

Илясов А.С., Рахимов Х.М., Бабаяров С.А.

ТОКСИКАНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ СТРУКТУРЫ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ АНАЛЬНОГО КАНАЛА, И МЕТОДЫ ИХ ОТЧИСТКИ

→

Ergashev Yoqubjon Hamro o'g'li, Halimov Zohidjon Shavkat o'g'li

Технология защиты воздушных линий электропередачи от птиц на основе изоляторов с диэлектрическим покрытием и ультразвуковых отпугивающих устройств

→

Yunusov J.F., Otajonov B.O., Raximov A.V.

УВЕЛИЧЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ПРИМЕНЯЕМЫХ НА МАШИНАХ И МЕХАНИЗМАХ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

→

Karimova L.S.

Эколого-экономические аспекты устойчивого развития нашей страны

→

Dustova Mehriniso Parmanovna, Yarashov Shohruh, Sanaqulov Davlat Muhammadovich, Kubayeva Dinora Izzatulla Qizi, Sunnatilloyev Umrbek

SUYUQLIK MUHITIDAGI MATERIALLARNI ARALASHTIRGICHNING KINEMATIKASI

→

2-SHO'BA: 2-SHO'BA. YASHIL IQTISODIYOT VA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA

Гапеева Ольга Николаевна, Рашидов Мэлс Каримович

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СВОБОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ

→

Yorkulov Behzod Abdugabbarovich, Shomurodov Abbos Tulkinovich

ATMOSFERA IFLOSLANISHINI MONITORING QILISHDA IoT TEXNOLOGIYALARI VA MASHINAVIY O'RGANISH USULLARIDAN FOYDALANISH

→

Ochilova Dilnoza Ismoil qizi

NAVOIY VILOYATI IQTISODIYOTINING DIVERSIFIKATSIYASI VA INVESTITSION RIVOJLANISH TENDENSIYALARI

→

Baqoyev Husan Nuriddinovich, Raxmonova Nilufar Sattorovna

NAVOIY VILOYATI SANOAT KORXONALARI FAOLIYATINING UMUMIQTISODIY TAHLILI VA "YASHIL" IQTISODIYOT SHAROITIDA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI

→

Xudoyorov Shuhrat Jumaqulovich, Shodiyev Ne'matjon Sadirovich

O'ZBEKISTON SHAROITIDA QUYOSH–AKKUMULYATOR–VODOROD ENERGETIK TIZIMLARINI IOT VA EDGE-COMPUTING ASOSIDA REAL VAQT REJIMIDA BOSHQARISHNING INNOVATSION MODEL	→
Farmanov Sardorbek Utkir o'g'li TA'LIMGA "YASHIL" IQTISODIYOT TAMOIYILLARINI INTEGRATSIYA QILISHDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYANING TUTGAN O'RNI	→
Karimov Islom G'ulom o'g'li HUDUDIIY SANOAT SIYOSATINI TAKOMILLASHTIRISHDA INVESTITSİYALARNING O'RNI	→
Karimov Islom G'ulom o'g'li MINTAQADA YENGIL SANOATNI RIVOJLANTIRISHNING ZAMONAVIY TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARI	→
Karimov Islom G'ulom o'g'li NAVOIY VILOYATIDA YENGIL SANOATNING HUDUDIIY RIVOJLANISH XUSUSIYATLARI VA ISTIQBOLLARI	→
Karimov Islom G'ulom o'g'li XORIJIY TAJRIBA ASOSIDA YENGIL SANOATNI HUDUDIIY RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI	→
Shomiev Golib Uktamovich Human capital and economic growth in Uzbekistan: correlation and regression approach	→
Rahmonov I.G'. TA'LIM XIZMATLARI BOZORIDA INSON KAPITALINI SHAKLLANTIRISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH	→
Ruziyev Anvar Sapparboyevich Анализ демографического состояния субъектов малого бизнеса Навоийской области	→
Baqoyev Husan Nuriddinovich Демографический анализ субъектов малого бизнеса в Навоийской области	→
Baqoyev Husan Nuriddinovich, Hayotova E'tibor Ilyosovna Динамика развития промышленности Навоийской области на основе занятости и инвестиционных потоков	→
Шарифжанова Гульчехра ЗЕЛЕНАЯ ИПОТЕКА И ЭНЕРГО ЭФФЕКТИВНОСТЬ	→
Tojiyev Ilhom Ibraimovich, To'rayeva Feruza Dilmurodovna Задачи оптимизации и математические модели в зелёной экономике	→
Raxmatova Shaxnoza Rustamovna Зарубежный опыт применения цифрового маркетинга в коммерческих банках.	→
Raimov Fayzullo Ibodullo o'g'li ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ НА ОСНОВЕ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТА	→
Haydarova E'zoza Sodiqjon qizi ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕДЕЛА ПРИ РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	→
Usmanova Sevinch Uktam qizi Инновационные цифровые решения для «зеленой» экономики: международный опыт и национальная практика.	→
Kubayeva i Dinora Izzatulla qiz Интеграция будущего компьютерных сетей и искусственного интеллекта	→
Pirimova Feruza Abubakirovna Методы построения экономических моделей на основе линейной алгебры	→
Rakhmonova Nilufar Sattorovna, Baqoyev Husan Nuriddinovich ОБЩЕЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ «ЗЕЛЁНОЙ» ЭКОНОМИКИ	→
Hamroyev Bahodir Baxtiyorovich ПРАВОВЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЕДЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРАХОВЫХ КОМПАНИЙ	→
Гафурова Дилобар Караматовна СПОСОБЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ И ПОВЫШЕНИЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ	→
Ochilova Dilnoza Ismoil qizi Тенденции диверсификации экономики и инвестиционного развития Навоийской области	→
Urakov Tuxtamurat Muxiddinovich Теоретические и практические механизмы финансирования экономики через фондовый рынок Узбекистана.	→
AKRAMXODJAYEV Bori Toxtaxodjayeich Туризм и перспективы использования искусственного интеллекта в контексте цифровой трансформации	→

Savrieva Madina Xakimovna

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ПРОЦЕССЕ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА (НА ПРИМЕРЕ НАВАЙСКОГО РЕГИОНА)

→

3-SHO'BA: 3-SHO'BA. IJTIMOYIY-GUMANITAR FANLAR VA BARQAROR JAMIYAT**Садриддинова Дилобар Хусниддин кизи**

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ АЭРОБНЫХ ЗАНЯТИЙ ДЛЯ ЖЕНЩИН НА ОСНОВЕ ГАРМОНИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ МУЗЫКИ И КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

→

Pardayev Alisher Hamzayevich

СОВРЕМЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

→

Nuriddinova Zulayxo Abduvohid qizi

FANLARARO INTEGRATSIYA ORQALI TANQIDIY FIKRLASHNI RIVOJLANTIRISH

→

Abdullayeva Zahira Bahodirovna

FUQAROLIK JAMIYATNING MAFKURAVIY ASOSLARINI YARATISH VA RIVOJLANTIRISH QONUNIYATLARI.

→

Kubayeva Mavluda Baxtiyor qizi

IJODIY KOMPETENSIYA TUSHUNCHASINING ILMIY-PEDAGOGIK TAHLILI VA UNING KASBIY TA'LIMDAGI O'RNI

→

Kubayeva Mavluda Baxtiyor qizi

INTEGRATIV TA'LIM TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING PEDAGOGIK SHART-SHAROITLARI

→

Egamberdiyeva Zulhumor Galamidinovna

MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTLARI RAHBARLARINING BOSHQARUV KOMPETENSIYASI: NAZARIYA, AMALIYOT VA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI

→

Sadriddinova Dilobar Husniddin qizi

MILLIY MUSIQA VA MADANIY QADRIYATLARNI UYG'UNLASHTIRISH ASOSIDA AYOLLAR UCHUN SAMARALI AEROBIKA SOG'LOMLASHTIRISH MASHG'ULOTLARI TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH

→

Abdug'aniyeva Gulira'no Alijon qizi

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QUROLI KUCHLARIDA HARBIIY XOTIN-QIZLARNING O'RNI

→

Bo'riyev Ibrohim Salohiddin o'g'li, Bekboyeva Marjona Nozimjon qizi

TURKISTONDA TA'LIM TIZIMINING DASTLABKI SHAKLLANISH BOSQICHLARI VA UNING TARIXIY ILDIZLARI

→

Ismoilova M.E.

YOSHLAR O'RTASIDA JINOYATCHILIKNI OLDINI OLISH MEKANIZMLARI

→

Boboxolova Shahnoza Akrom qizi

Yoshlar orasida raqamli jinoyatchilik xulq-atvorining shakllanishi

→

Бобоев Феруз

МУЛЛА АБДУРОЗИҚ ҚЎРБОШИНИНГ ҲАРБИЙ ФАОЛИЯТИ

→

Shopulatova Nasiba Umirovna

BO'LAJAK BOSHLANG'ICH SINIF O'QITUVCHILARINING BILIM OLISH MUSTAQILLIGI FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISH

→

Mansurova Maftuna Komiljn qizi

MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARDA LIDERLIK SIFATLARINI RIVOJLANTIRISH BO'YICHA PEDAGOGIK TAJRIBA – SINOV ISHLARINI TASHKIL QILISH METODIKASI

→

Xolmirzayev Furkat Golibovich

«Важность системного подхода к организации мониторинга в школах (на примере программы PISA)

→

Ne'matov Laziz Hikmatillo og'li

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ТУРКЕСТАНЕ В КОНЦЕ XIX - НАЧАЛЕ XX ВЕКА В АНГЛИЙСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

→

BARATOV Mirodiljon Xomudjonovich

БЕЗБАРЬЕРНЫЙ ТУРИЗМ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

→

Sattarova Saodat Akmalovna

Бухарское ханство: церемония возведения хана на престол (на примере произведения «Тухфат ул-ханий»)

→

Primova Zulayho Farhod qizi

ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИКТ) НА ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ

→

Korayeva Latifa Zarifovna

ВЛИЯНИЕ МОТИВА И МОТИВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ НА УЧЕБНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

→

Abdullayev J.I.

Влияние анклавов и эксклавов в Центральной Азии на дипломатические отношения стран региона.

→

Qahharova Malika Lutfullo qizi

Влияние социальных сетей на национальную идентичность подростков →

Nabijon Daminov

Глобализация сфер науки и образования и ее связь со сферами общественной жизни →

Rahmatova Nasiba

ЗЕЛЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА В УРБАНИЗАЦИИ: ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ПСИХОЛОГИЮ ЧЕЛОВЕКА В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ →

Utkirov Nusrat Kamilovich

ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ: ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ →

Gulnoza Sapayeva

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ОДАРЁННОСТИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА НА ОСНОВЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА →

Jurayeva Nargiza Baxshullayevna

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАМКАХ СТРАТЕГИИ «УЗБЕКИСТАН – 2030» (НА ПРИМЕРЕ НАВАЙСКОГО РЕГИОНА) →

Tony Ismoilov

Механизмы профилактики преступности среди молодежи →

Сувонова Лобархон Ислон кизи

Научные подходы к организации педагогического дизайна в условиях цифровизации →

Umurzaqova Umida Nosirjonovna

Научный анализ деятельности международных экологических организаций в условиях устойчивого развития →

Boboyeva Feruza Azimjonovna

ПОДРОСТКОВЫХ ЦЕННОСТЕЙ В СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ: В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ →

Sadilloeva Lola Sirojovna, Axmedova Nodira Kadirovna, Toshpo'latova Sabina Sunnat qizi, Rajabboyeva Shahlo To'liqinova

Педагогическая эффективность использования трёхмерных (3D) учебных средств и инновационных технологий при преподавании биологии и анатомии →

To'rayeva Jasmina Ulug'bek qizi

Педагогические подходы к развитию зеленых зон и их социальное значение. →

Ne'matjon Sadirovich Shodiyev

Преимущества использования глобальной сетевой системы при преподавании биологии →

Ro'ziyeva Nafosat Abdumumin qizi

Психологические механизмы формирования моральных ценностей у учащихся на основе мотивации и рефлексии. →

Narmuradova Rayhon Uktamovna

РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ПОВЕДЕНИЯ В СУДЕБНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ →

Axmedov Soxib Saimovich

РОЛЬ НАСЛЕДИЯ ДЖАЛОЛИДДИНА РУМИ В УПРАВЛЕНИИ СОВРЕМЕННЫМ ГОСУДАРСТВОМ И ОБЩЕСТВОМ →

Tajiyeva Umida Rajabbayevna

РОЛЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ →

Sanobar Negmatova

РОЛЬ ПОДХОДОВ STEAM В РАЗВИТИИ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА →

Rahimova Dilso'z

Роль и перспективы развития искусственного интеллекта в современной системе образования. →

MIRJONOVA Kamola O'ktam qizi

Роль средств массовой информации и социальных сетей в обеспечении религиозной толерантности →

Ochilov Baxtiyor Shuhrat o'g'li

Социально-философская интерпретация научного наследия Ибн Халдуна и его место в мировой науке →

Nasiba Sobirovna Rahmatova

Стратегическая модель «Зелёное пространство» для развития волевых качеств в поведении и межличностных отношениях. →

Turobova Ziyoda Shuhrat qizi

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ НЕЗАВИСИМОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ →

Sadilloeva Lola Sirojovna, Urazaliyeva Madina Anvarjon qizi, Kadirova Maftuna Sabirovna, Umrzoqova Sabina Xamroqul qizi

→

Теоретические и методические основы развития экологической культуры в биологическом образовании

Izzatilloeva Sabina Ilhom qizi

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ИНИЦИАТИВНЫХ НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА: ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

→

Rahmatova Nasiba

Экологический подход к формированию поведения молодежи, основанный на концепции «Зеленой зоны».

→

Ergashev Alijon Boxodirovich

MILLIY O'ZLIKNI ANGLASH FENOMENINING MOHIYATI, XUSUSIYATLARI, SHAKLLANISH OMILLARI VA IJTIMOY
AHAMIYATI

→

4-SHO'BA: 4-SHO'BA. FILOLOGIYA VA TILLAR O'QITISHDA GLOBAL ZAMONAVIY DISKURS

Mamatova Maftuna

В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ АВТОРСКОГО КОРПУСА ALISHER NAVOIY ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЮТ РУБАИ,
ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ КУЛЛИЯТА «ХАЗОЙИН УЛ-МАОНИЙ»

→

Hasanova Laziza

ПРИСУТСТВИЕ ПРАГМАТИЧЕСКОГО ПОНЯТИЯ В ЛИТЕРАТУРНОМ ТЕКСТЕ

→

Hasanova Laziza Safarovna

"IYMON" KONSEPTINING INSON TIMSOLIDA IFODALANISHI

→

G'ulomova Nargiza Sa'dullayevna, Hasanova Laziza Safarovna

BADIIY MATNDA PRAGMATIK KONSEPTNING VOQELANISHI

→

Ziyodullayeva Nargiza Ixtiyorovna

Ingliz va o'zbek tillarida affiksalar va kompozitsion usulda yasalgan individual yasalmalar

→

Uskanov Kaxramon Xalikulovich

G'afur G'ulom asarlarida xalq maqollari va iboralarning qo'llanishi

→

Maxamova E'zoza Ravshan qizi

THE PROBLEM OF SEMANTIC DESCRIPTION OF ARCHAIC WORDS IN THE CORPUS OF ALISHER NAVOIY'S AUTHORITY

→

Botirov Shahzodjon Pirmamat o'g'li

АНАЛИЗ ПОСЛОВИЦ В ДИВАНЕ "БАДОЙЕ УЛ-ВАСАТ" ДЛЯ АВТОРСКОГО КОРПУСА АЛИШЕРА НАВОИ

→

Botirova Nilufar

ИЗУЧЕНИЕ ПРАГМАТИКИ НА ОСНОВЕ ПОЭМЫ АЛИШЕРА НАВОИ «ЛЕЙЛИ И МЕДЖНУН»

→

Ziyodullayeva Nargiza Ixtiyorovna

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ, СОЗДАНИЕ АФФИКСАЛЬНЫМИ И КОМПОЗИЦИОННЫМИ СПОСОБАМИ В
АНГЛИЙСКОМ И УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКАХ

→

Gulhayo Sharipova

ИССЛЕДОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ЯВЛЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОСТИ

→

Abdullayeva Vazira Quronovna

ИССЛЕДОВАНИЕ ФРАЗ В "КУТАДГУ БИЛИГ"

→

Raxmatullayeva Nargiza Baxtiyor qizi

К АНАЛИЗУ НЕКОТОРЫХ ЗАДАНИЙ, РАЗВИВАЮЩИХ НАВЫК ПОНИМАНИЯ НА СЛУХ, ИМЕЮЩИХСЯ В УЧЕБНИКАХ
ПО РОДНОМУ ЯЗЫКУ

→

Tosheva Nargiza Abdumajitovna

КОНЦЕПЦИЯ ИНТЕРНЕТ-ЛЕКСИКОНА И ЕГО СОЦИОЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

→

Sulaymonova Zebiniso

Концепт отец в текстах узбекских народных песен

→

NOROVA GULSANAM MAXSUTOVNA

Лингводидактика в теории обучения языку и её интеграция с другими дисциплинами

→

Шодиева Турсун

НЕОЛОГИЗМЫ-НОМИНАЦИИ ЛИЦА В МЕДИАДИСКУРСЕ: СЕМАНТИКО-ОЦЕНОЧНЫЙ АСПЕКТ

→

Yulduz Jo'rayeva

ОНОМАСТИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ И ИХ МЕСТО В ЯЗЫКОВОЙ СИСТЕМЕ

→

BOZOROVA Marjona Anvar qizi

ОПИСАНИЕ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ У ДЕТЕЙ, В ТЕКСТАХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ
ДЛЯ ДЕТСКОЙ АУДИТОРИИ

→

XOLBEKOVA Dilfuza Baxtiyar qizi

ПРАГМАТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ОРИЕНТИРОВАННЫЕ НА АДРЕСАТА, В АНГЛИЙСКИХ ДЕТСКИХ
ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ

→

Berdiqulov Oxunjon Azim o'g'li

ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕМАНТИЧЕСКИХ И СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ НЕОЛОГИЗМОВ →

Xo'jamova Lola Mo'minovna

Проблемы перевода английских фразеологизмов на узбекский язык на примере произведений Charles Dickens →

TOSHPOLATOVA RUXSORA NIZOMIDDIN QIZI

Роль метонимии в переводах произведений Франца Кафки →

Sharipova Nigora Nuriddinova, Isagulova Aziza Rustamovna

СЕМАНТИЧЕСКАЯ И НРАВСТВЕННО-ФИЛОСОФСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПОНЯТИЯ «ДУША» В ПОЭМЕ «ХАЙРАТ УЛ-АБРОР» →

Saydullayeva Kamola

СТИЛИСТИКО-ПРАГМАТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ СИРОДЖИДДИНА САЙИИДА →

Rahmatulloyev Elbek

Сравнительно-типологический анализ идиом английского и узбекского языков: инновационный подход, основанный на дискурсе. →

Karimov Tolib

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКСИКИ В ТВОРЧЕСТВЕ ШОЙИМА ШЕРНАЗАРА →

Tosheva Nilufar Shirinboyevna

ТРАНСФОРМАЦИЯ И СЕМАНТИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ МИФОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ В СОВРЕМЕННОМ ДИСКУРСЕ →

Uskanov Kaxramon Xalikulovich

Тематические группы узбекского лексикона в литературных текстах (На основе работ Гафура Гулама) →

Sanoyeva Muhtabar Nabiyevna, Ulbusin Xursandova

ФОРМИРОВАНИЕ РЕЧЕВОГО ОБЩЕНИЯ В ЛОГИЧЕСКИХ И ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ →

Gulhayo Sharipova

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛЕКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ В ЛИТЕРАТУРНОМ ТЕКСТЕ →

Sa'dullayeva Surayyo Ziyadullayevna

A Global Discourse Perspective on Developing Critical Thinking in English Language Teaching →

Qulmamatova Shaxnoza A'zamjonovna, Kulmamatov Oybek

DEVELOPING LINGUOCULTURAL COMPETENCE THROUGH DIGITAL TECHNOLOGIES IN PHILOLOGICAL EDUCATION →

Xolbekova Dilfuza Baxtiyar qizi

INGLIZ BOLALAR PUBLITSISTIK MATNLARIDA ADRESATGA YO'NALTIRILGAN PRAGMATIK VOSITALAR →

2-SHO'BA

2-SHO'BA. YASHIL IQTISODIYOT VA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA

2-СЕКЦИЯ. ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ.

SECTION 2. GREEN ECONOMY AND DIGITAL TRANSFORMATION.

HUDUDLAR IQTISODIY RIVOJLANISHIDA YASHIL IQTISODIYOT VA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA ASOSIDA SUN'IY

INTELLEKTDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGI

Raimov Fayzullo Ibodullo o'g'li

Navoiy innovatsiyalar universiteti o'qituvchisi

Annotatsiya. Ushbu maqolada tezisda hududlar iqtisodiy rivojlanishida yashil iqtisodiyot va raqamli transformatsiya jarayonlarining o'zaro bog'liqligi hamda ushbu jarayonlarda sun'iy intellektdan foydalanish samaradorligi tahlil qilinadi.

Kalit so'zlar: yashil iqtisodiyot, raqamli transformatsiya, sun'iy intellekt, hududiy rivojlanish, iqtisodiy samaradorlik, barqaror rivojlanish, raqamli infratuzilma, innovatsiyalar, ekologik barqarorlik, resurslardan samarali foydalanish.

Abstract. This article analyzes the interconnection between the green economy and digital transformation processes in regional economic development, as well as the effectiveness of using artificial intelligence in these processes.

Keywords: green economy, digital transformation, artificial intelligence, regional development, economic efficiency, sustainable development, digital infrastructure, innovation, environmental sustainability, efficient use of resources.

Аннотация. В данной статье в тезисе анализируется взаимосвязь зеленой экономики и процессов цифровой трансформации в экономическом развитии регионов, а также эффективность использования искусственного интеллекта в этих процессах.

Ключевые слова: зеленая экономика, цифровая трансформация, искусственный интеллект, региональное развитие, экономическая эффективность, устойчивое развитие, цифровая инфраструктура, инновации, экологическая устойчивость, эффективное использование ресурсов.

Конец формы

Bugungi kunda jahon iqtisodiyotida barqaror rivojlanish tamoyillariga asoslangan yangi yondashuvlar shakllanib, ular orasida yashil iqtisodiyot konsepsiyasi va raqamli transformatsiya jarayonlari alohida ahamiyat kasb etmoqda. Ayniqsa, hududlar iqtisodiy rivojlanishini ta'minlashda tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, ekologik muvozanatni saqlash hamda ishlab chiqarish samaradorligini oshirish dolzarb masalalardan biri

hisoblanadi. Shu nuqtai nazardan, yashil iqtisodiyot tamoyillarini raqamli texnologiyalar bilan uyg'unlashtirish zamonaviy iqtisodiy siyosatning ustuvor yo'nalishlaridan biriga aylanmoqda.

Raqamli transformatsiya jarayonlari iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida ma'lumotlarga asoslangan boshqaruv tizimini shakllantirish imkonini berib, hududiy rivojlanishda yangi sifat bosqichini yuzaga keltirmoqda. Xususan, sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish ishlab chiqarish jarayonlarini optimallashtirish, energiya samaradorligini oshirish, logistika tizimlarini takomillashtirish hamda ekologik xavflarni oldindan prognoz qilish imkoniyatlarini kengaytirmoqda. Natijada, iqtisodiy o'sish bilan bir qatorda ekologik barqarorlikni ta'minlash imkoniyati yuzaga kelmoqda.

Hududlar kesimida qaralganda, iqtisodiy rivojlanish darajasining notekisligi, resurslardan foydalanish samaradorligining pastligi hamda ekologik muammolarning ortib borishi yashil iqtisodiyotga o'tishni tezlashtirishni talab etadi. Bunda raqamli texnologiyalar, ayniqsa sun'iy intellekt, hududiy boshqaruv tizimlarini modernizatsiya qilish, real vaqt rejimida tahlil va monitoringni amalga oshirish orqali qarorlar qabul qilish sifatini oshirishda muhim vosita bo'lib xizmat qiladi.

Ushbu mavzu doirasida olib borilgan ilmiy tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, yashil iqtisodiyot samaradorligini oshirishda sun'iy intellektning roli tobora ortib bormoqda. Xususan, Wang Y.J. va hammualliflar tomonidan olib borilgan tadqiqotda sun'iy intellektning yashil iqtisodiy samaradorlikka ijobiy ta'siri empirik jihatdan asoslab berilgan. Unga ko'ra, sun'iy intellekt texnologiyalari resurslardan samarali foydalanish, ekologik yuklamani kamaytirish hamda sanoat tuzilmasini optimallashtirish orqali iqtisodiy va ekologik barqarorlikni ta'minlashga xizmat qiladi [1]. Tadqiqot natijalari, ayniqsa, hududiy iqtisodiy tizimlarda sun'iy intellektning vositachilik mexanizmlari orqali samaradorlikni oshirishini ko'rsatadi.

Song Zh. va Deng Y. tomonidan olib borilgan izlanishlarda esa sun'iy intellektning yashil iqtisodiyot samaradorligiga ta'siri boshqaruv mexanizmlari bilan chambarchas bog'liqligi ta'kidlanadi. Mualliflar sun'iy intellektning ijobiy ta'siri barcha hududlarda bir xil emasligini, balki institutsional va boshqaruv omillariga qarab farqlanishini asoslab bergan. Xususan, ekologik tartibga solish, texnologik innovatsiyalar va huquqiy muhit sun'iy intellekt muhim omil ekanligini ta'kidlaydi [4].

Mahalliy tadqiqotchilar tomonidan ham raqamli iqtisodiyot va sun'iy intellektning iqtisodiy rivojlanishga ta'siri keng o'rganilgan. Jumladan, Sattarov U.U. o'z ishida raqamli transformatsiya iqtisodiy samaradorlikni oshirish bilan birga yangi ijtimoiy-iqtisodiy muammolarni ham yuzaga keltirishini ta'kidlaydi. Muallif raqamli infratuzilmaning rivojlanishi, innovatsiyalarni joriy etish va inson kapitalini takomillashtirish barqaror rivojlanishning muhim sharti ekanligini asoslab beradi [3]. Ushbu yondashuv sun'iy

intellektni joriy etishda faqat texnologik emas, balki institutsional va ijtimoiy omillarni ham hisobga olish zarurligini ko'rsatadi.

Shuningdek, Uzoqov F.G'. tomonidan olib borilgan tadqiqotlarda sun'iy intellekt va raqamli iqtisodiyotning rivojlanish yo'nalishlari tahlil qilinib, ularning iqtisodiy o'sish va innovatsion rivojlanishdagi o'rni yoritilgan. Muallif sun'iy intellekt texnologiyalari ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish, boshqaruv tizimlarini takomillashtirish hamda iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirishda muhim omil ekanligini ta'kidlaydi [4].

Umuman olganda, tahlil qilingan adabiyotlar sun'iy intellektning yashil iqtisodiyot samaradorligini oshirishda muhim vosita ekanligini tasdiqlaydi. Biroq mavjud tadqiqotlarda hududlar kesimida yashil iqtisodiyot, raqamli transformatsiya va sun'iy intellektning o'zaro integratsiyasi yetarlicha kompleks yondashuvda o'rganilmaganligi kuzatiladi. Shu jihatdan mazkur tadqiqot ushbu bo'shliqni to'ldirishga qaratilganligi bilan ahamiyatlidir.

Hududlar iqtisodiy rivojlanishida yashil iqtisodiyot tamoyillarini joriy etish va raqamli transformatsiyani chuqurlashtirish zamonaviy iqtisodiy siyosatning muhim yo'nalishlaridan biri hisoblanadi. Ushbu jarayonda sun'iy intellekt texnologiyalari iqtisodiy tizimlarning samaradorligini oshirish, resurslardan oqilona foydalanish hamda ekologik barqarorlikni ta'minlashda muhim vosita sifatida namoyon bo'lmoqda. Ayniqsa, hududiy iqtisodiyotlarda ishlab chiqarish va boshqaruv jarayonlarining raqamlashtirilishi sun'iy intellekt asosida yangi rivojlanish modelini shakllantirish imkonini bermiqda.

Sun'iy intellektning yashil iqtisodiyotga ta'sir mexanizmlarini bir necha yo'nalishda ko'rib chiqish mumkin. Birinchidan, u energiya samaradorligini oshirish orqali iqtisodiy resurslardan foydalanishni optimallashtiradi. Masalan, ishlab chiqarish jarayonlarida sun'iy intellekt asosida ishlovchi tizimlar energiya sarfini real vaqt rejimida monitoring qilish va boshqarish imkonini beradi. Bu esa energiya yo'qotishlarini kamaytirish bilan birga, ishlab chiqarish tannaxsini pasaytiradi hamda ekologik zararlarni minimallashtiradi [1].

Ikkinchidan, sun'iy intellekt logistika va transport tizimlarini takomillashtirish orqali hududiy iqtisodiy samaradorlikni oshiradi. Intellektual transport tizimlari yuk oqimlarini optimallashtirish, yoqilg'i sarfini kamaytirish va transport infratuzilmasidan samarali foydalanish imkonini beradi. Natijada, iqtisodiy faoliyatning ekologik izi kamayadi va yashil iqtisodiyot tamoyillari amalda qo'llaniladi.

Uchinchidan, sun'iy intellekt ishlab chiqarish va sanoat tarmoqlarida innovatsion rivojlanishni jadallashtiradi. Tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, sun'iy intellekt sanoat tuzilmasining takomillashuvi orqali yashil iqtisodiy samaradorlikni oshirishga xizmat qiladi. Ya'ni, yuqori texnologiyali va kam resurs talab qiluvchi tarmoqlarning rivojlanishi iqtisodiyotning umumiy samaradorligini oshiradi [1]. Bu jarayon hududlar o'rtasidagi

iqtisodiy tafovutni kamaytirish va muvozanatli rivojlanishni ta'minlashda ham muhim ahamiyatga ega.

Biroq sun'iy intellektning yashil iqtisodiyotga ta'siri bir xil darajada namoyon bo'lmaydi. Bu jarayon ko'p jihatdan boshqaruv tizimlari, institutsional muhit va hududiy xususiyatlarga bog'liq. Xususan, samarali ekologik siyosat, innovatsion infratuzilma va huquqiy mexanizmlar mavjud bo'lgan hududlarda sun'iy intellektning ijobiy ta'siri yuqori bo'ladi. Aksincha, boshqaruv tizimlari yetarlicha rivojlanmagan hududlarda bu texnologiyalarning samaradorligi past bo'lishi mumkin [2].

Raqamli transformatsiya jarayoni esa sun'iy intellektdan samarali foydalanish uchun zarur infratuzilmani yaratadi. Raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi natijasida katta hajmdagi ma'lumotlarni yig'ish, qayta ishlash va tahlil qilish imkoniyatlari kengayadi. Bu esa iqtisodiy qarorlar qabul qilishda aniqlikni oshiradi hamda resurslardan foydalanishda samaradorlikni ta'minlaydi. Shu bilan birga, raqamli texnologiyalar mehnat bozori, ijtimoiy munosabatlar va iqtisodiy strukturalarda sezilarli o'zgarishlarni yuzaga keltiradi.

Hududiy rivojlanish nuqtai nazaridan qaraganda, sun'iy intellekt va raqamli texnologiyalarni joriy etish mahalliy iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshiradi. Ayniqsa, aqlli shaharlar (smart city), raqamli boshqaruv tizimlari va ekologik monitoring platformalarini joriy etish orqali hududlarda iqtisodiy va ekologik muvozanatni ta'minlash mumkin. Bu esa yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonini tezlashtiradi va barqaror rivojlanishga xizmat qiladi.

Shu bilan birga, sun'iy intellektni keng joriy etish ayrim muammolarni ham keltirib chiqaradi. Jumladan, raqamli tafovut, kiberxavfsizlik tahdidlari va mehnat bozoridagi strukturaviy o'zgarishlar dolzarb masalalardan biri hisoblanadi. Shu sababli, sun'iy intellektdan samarali foydalanish uchun nafaqat texnologik, balki institutsional va ijtimoiy mexanizmlarni ham rivojlantirish zarur.

Hududlar iqtisodiy rivojlanishida yashil iqtisodiyot va raqamli transformatsiya jarayonlarining uyg'unlashuvi zamonaviy taraqqiyotning muhim shartlaridan biri ekanligi tadqiqot natijalarida o'z tasdig'ini topdi. Mazkur jarayonda sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish iqtisodiy samaradorlikni oshirish, resurslardan oqilona foydalanish hamda ekologik barqarorlikni ta'minlashda muhim omil sifatida namoyon bo'lmoqda.

Tahlillar shuni ko'rsatdiki, sun'iy intellekt ishlab chiqarish, energetika, logistika va boshqaruv tizimlarida optimallashtirish jarayonlarini kuchaytirib, yashil iqtisodiy samaradorlikni oshirishga xizmat qiladi. Ayniqsa, u sanoat tuzilmasini takomillashtirish, energiya sarfini kamaytirish va ekologik yuklamani pasaytirish orqali barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlaydi. Shu bilan birga, raqamli transformatsiya ushbu jarayonlarning texnologik asosini yaratib, ma'lumotlarga asoslangan boshqaruv tizimini shakllantiradi.

Biroq sun'iy intellektning samaradorligi barcha hududlarda bir xil darajada emasligi aniqlanib, bu holat institutsional muhit, boshqaruv sifati va raqamli infratuzilmaning rivojlanganlik darajasiga bog'liqligi bilan izohlanadi. Shuningdek, raqamli tafovut, kiberxavfsizlik va mehnat bozoridagi o'zgarishlar kabi muammolar ushbu jarayonni kompleks yondashuv asosida boshqarishni talab etadi.

Shu nuqtai nazardan, hududlar iqtisodiy rivojlanishini ta'minlashda quyidagi ustuvor yo'nalishlarga e'tibor qaratish maqsadga muvofiq: sun'iy intellekt va raqamli texnologiyalarni joriy etish uchun zarur infratuzilmani rivojlantirish, ekologik siyosatni takomillashtirish, innovatsion faoliyatni qo'llab-quvvatlash hamda inson kapitalini rivojlantirish.

Umuman olganda, yashil iqtisodiyot, raqamli transformatsiya va sun'iy intellekt integratsiyasi hududiy iqtisodiyotda sifat jihatidan yangi rivojlanish bosqichini shakllantirib, barqaror va muvozanatli iqtisodiy o'sishni ta'minlashning muhim omili sifatida xizmat qiladi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Wang Y. J., Choo W. C., Ng K. Y., Jin S. Artificial intelligence and green economic efficiency: Mechanism analysis in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area // Asian Academy of Management Journal. – 2025. – Vol. 30. – No. 2. – P. 39–62. – DOI: 10.21315/aamj2025.30.2.2.
2. Song Zh., Deng Y. The impact of artificial intelligence on green economy efficiency under integrated governance // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – Article 25919. – DOI: 10.1038/s41598-025-03817-8.
3. Sattarov U. U. Raqamli iqtisodiyotning barqaror rivojlanishi: texnologik transformatsiya, innovatsiya va kiberxavfsizlik // Raqamli iqtisodiyot ilmiy-elektron jurnali. – 2025. – № 13. – B. 1966–1968.
4. Uzoqov F.G'. Sun'iy intellekt va raqamli iqtisodiyotning rivojlanish yo'nalishlari // "Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali // Ilmiy-amaliy jurnal. – 2025. – № 10. – ISSN: 2992-8982.

© Raimov Fayzullo Ibodullo o'g'li, 2026. CC BY 4.0



SERTIFIKAT

QR-kodni skanerlash orqali sertifikatni yuklab oling

Raimov Fayzullo Ibodullo o'g'li



NAVOIY INNOVATSIYALAR UNIVERSITETI

conference.niuedu.uz

© 2026